



## AVVISO ESPLORATIVO

**OGGETTO: Avviso esplorativo finalizzato a verificare sul mercato la platea di operatori economici in grado di fornire servizi di "MISURE DI PORTATA E SCALE DI DEFLUSSO DA ESEGUIRSI SU FIUMI DELLA REGIONE BASILICATA"**

L'ufficio per la Protezione Civile della Regione Basilicata intende avviare, con la presente, un'indagine esplorativa del mercato finalizzata a verificare la platea degli operatori in grado di fornire servizi sopraindicati.

Gli operatori economici interessati dovranno trasmettere la documentazione elencata al punto 5 del presente avviso, tramite PEC al seguente indirizzo [ufficio.protezione.civile@cert.regione.basilicata.it](mailto:ufficio.protezione.civile@cert.regione.basilicata.it) indicando nell'oggetto **"Manifestazione d'interesse finalizzata all'individuazione di contraenti per l'affidamento del servizio di "MISURE DI PORTATA E SCALE DI DEFLUSSO DA ESEGUIRSI SU FIUMI DELLA REGIONE BASILICATA"**, entro e non oltre il giorno:

**05/06/2023 alle ore 12:00**

L'eventuale successiva procedura di affidamento avverrà secondo le modalità di cui all'art. 1 comma 2 del D.L. n. 76/2020 e ss.mm.ii..

### 1. OGGETTO DEL SERVIZIO E IMPORTO:

Il servizio si colloca nell'ambito dell'attività conoscitiva del ciclo idrologico e dei suoi estremi volta a conoscere lo stato quantitativo della risorsa idrica ai fini del miglioramento della qualità ambientale dei corpi idrici, della previsione e valutazione degli estremi del ciclo idrologico, della mitigazione del rischio da siccità e alluvioni, della gestione adattiva delle risorse (DGR n. 608/2022), anche ai fini di:

- elaborare e/o aggiornare le scale di deflusso di alcuni corsi d'acqua della Basilicata;
- verificare/validare i modelli idrologici e idraulici di previsione delle portate di piena;
- verificare/validare i modelli di stima del bilancio idrologico;
- pubblicare gli Annali Idrologici relativi a portate di piena e scale di deflusso;

L'Amministrazione aggiudicatrice, UFFICIO PER LA PROTEZIONE CIVILE della Regione Basilicata, richiede la fornitura di:

- un numero minimo di 180 misure di portata;
- l'elaborazione delle relative scale di deflusso.

per un importo presunto onnicomprensivo (IVA, oneri per la sicurezza, ecc.) di **€112.800,00** (euro centododiecimilaottocento/00).

L'esecuzione dei servizi richiesti dovrà essere svolta sulle sezioni idriche riportate nell'Allegato A, denominato "Anagrafica", costituito da una tabella con l'indicazione geografica dei siti idrometrici della Rete Fiduciaria della Regione Basilicata.

### 2 . TERMINE E QUANTITÀ DELLE PRESTAZIONI

Il termine per l'esecuzione del servizio è stabilito in 24 (ventiquattro) mesi naturali e consecutivi decorrenti dalla consegna dei lavori da stabilirsi ad opera del Responsabile Unico del Procedimento (RUP) nominato dal Dirigente dell'Ufficio per la Protezione Civile.

Il numero minimo delle misure di portata richieste è di almeno 180 da eseguirsi:

- per il 50% delle misure: secondo un cronoprogramma pianificato mensilmente dal RUP;
- per il restante 50%: entro 48 ore dall'atto di una richiesta scritta da parte del RUP, indipendentemente dal giorno, festivi compresi.

Le campagne di misura saranno organizzate in modo da minimizzare gli spostamenti, compatibilmente con le esigenze dell'Amministrazione aggiudicatrice.



Al termine della campagna di misura, la Ditta Affidataria dovrà fornire n. 20 scale di deflusso (n.1 a sezione), comprensive di formulazione matematica, rapportata all'altezza dell'idrometro corrispondente. Le scale di deflusso dovranno essere elaborate utilizzando anche dati relativi a ulteriori misure fornite dalla Amministrazione aggiudicatrice.

### 3. CARATTERISTICHE TECNICHE

Le misure dovranno essere effettuate in differenti condizioni di portata (magra, morbida, piena) e potranno essere eseguite nelle seguenti modalità:

- a guado;
- da ponte;
- da teleferica temporanea;
- da teleferica fissa;
- con utilizzo di natante.

Le misure di portata dovranno, inoltre, essere eseguite con il metodo correntometrico, secondo le specifiche normative ISO, in corrispondenza delle sezioni di cui all'Allegato A o in sezioni quanto più prossime a queste.

Sulla base delle caratteristiche delle sezioni, in fase di esecuzione potrà essere valutata la modalità di misura più efficace per ogni sito in funzione dell'altezza idrometrica e delle condizioni morfologiche dell'alveo:

- fino a tiranti idrici pari a 0.50 m: le misure dovranno necessariamente essere eseguite con il metodo correntometrico a guado, garantendo comunque la sicurezza dell'operatore;
- per tiranti idrici maggiori di 0.50 m: le misure potranno essere eseguite con i metodi e gli strumenti valutati più adatti.

Per le misure potranno essere utilizzate le seguenti strumentazioni:

- mulinello ad elica;
- correntometro di tipo acustico;
- profilatore acustico doppler (Acoustic Doppler Current Profiler);

E' fatto divieto l'utilizzo di qualsiasi strumento che non sia compreso nell'elenco summenzionato se non su richiesta programmata stabilita dal RUP.

### 4. REQUISITI

Possono manifestare interesse a partecipare gli operatori economici di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016, in possesso dei seguenti requisiti:

▪ requisiti soggettivi e di ordine generale:

- assenza di cause di inconferibilità di incarichi con la Pubblica Amministrazione, assenza di cause di conflitto di interesse e insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- iscrizione al Mercato elettronico MePA per le Pubbliche Amministrazioni nella categoria Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione - Codice CPV 71000000 - 8;

▪ requisiti di idoneità professionale: comprovata esperienza nell'esecuzione di servizi analoghi.

### 5. DOCUMENTAZIONE RICHIESTA E MODALITA' DI PRESENTAZIONE

Gli operatori economici interessati sono invitati a manifestare interesse mediante l'invio dei seguenti documenti:

- 1) manifestazione d'interesse, utilizzando il modello "Allegato 1";
- 2) autocertificazione, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, utilizzando il modello "Allegato 2";
- 3) requisiti di idoneità professionale dell'operatore economico con evidenza delle competenze e della comprovata esperienza nella esecuzione di servizi analoghi. "Allegato 3".

**La documentazione di cui sopra dovrà essere prodotta in formato pdf e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante.**



## 6. PUBBLICAZIONE DEL PRESENTE AVVISO

Il presente avviso sarà pubblicato sui siti [www.basilicata.net.it](http://www.basilicata.net.it) e [www.protezionecivilebasilicata.it](http://www.protezionecivilebasilicata.it)

## 7. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Si precisa che il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii., è la dott.ssa Benedetta Rago, funzionario dell'ufficio per la Protezione civile.

## 8. COMUNICAZIONI CON GLI OPERATORI ECONOMICI

Per eventuali richieste di informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto del presente Avviso, gli operatori economici interessati dovranno trasmettere le istanze entro 7 gg. dalla data di scadenza del presente avviso a mezzo PEC a [ufficio.protezione.civile@cert.regione.basilicata.it](mailto:ufficio.protezione.civile@cert.regione.basilicata.it) avente oggetto: **“Quesito relativo a Manifestazione d’interesse finalizzata all’individuazione di contraenti per l’affidamento del servizio di “MISURE DI PORTATA E SCALE DI DEFLUSSO DA ESEGUIRSI SU FIUMI DELLA REGIONE BASILICATA”**,

## 9. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Regolamento n. 679/2016 (RGPD) e del D.Lgs n. 196/2003 e ss.mm.ii (Codice della Privacy) in materia di protezione dei dati personali i dati raccolti saranno trattati per finalità connesse e strumentali all’esperienza della procedura di Manifestazione d’interesse finalizzata all’individuazione di contraenti per l’affidamento del servizio di “MISURE DI PORTATA E SCALE DI DEFLUSSO DA ESEGUIRSI SU FIUMI DELLA REGIONE BASILICATA”, L’Amministrazione tratterà altresì i dati per le finalità connesse agli obblighi previsti dalla normativa vigente e per attività di pubblicazione degli atti e delle informazioni nella sezione Amministrazione Trasparente (D.Lgs n. 33/13 e ss.mm.ii.) ed altre pubblicazioni sui siti Web previste da normative e regolamenti; per attività di gestione degli obblighi ai sensi della L. n. 190/12 e ss.mm.ii.; per gestire l’archiviazione e la conservazione di dati, informazioni, comunicazioni anche elettroniche e documenti inerenti il procedimento.

## 10. DISPOSIZIONI FINALI

La presente indagine di mercato ha solo fini esplorativi per individuare la presenza sul mercato di possibili operatori in grado di fornire servizi sopraindicati.

Questo avviso non può, in nessun caso, essere inteso e/o interpretato come invito a proporre offerta al pubblico ex art. 1336 c.c., come avviso o bando ai sensi degli artt. 70 e 71 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., ovvero come invito o avviso ai sensi dell'art. 75 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii..

L’Ufficio si riserva di non dare seguito alla procedura per l’affidamento della fornitura in oggetto senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo per le spese sostenute, neppure per mancato guadagno ovvero per costi correlati alla presentazione della manifestazione di interesse.

## ALLEGATI

- “Allegato A” – Anagrafica;
- “Allegato B” - Informativa trattamento dati personali;
- “Allegato 1” – Manifestazione di interesse;
- “Allegato 2” – Autocertificazione;
- “Allegato 3” – Requisiti di idoneità professionale.

Il Dirigente  
**Ing. Giovanni DI BELLO**